

Projekt v rámci programu Erasmus+

„Inovativní vzdělávání v oboru strojírenství a automechanik“

2023-1-CZ01-KA122-VET-000120583 -Krátkodobá mobilita v odborném vzdělávání

Zahraniční stáž učitelů **STÍNOVÁNÍ** Slovensko



Gymnázium Jana Pivečky a Střední oborná škola Slavičín



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Zahraniční stáž učitelů STÍNOVÁNÍ

TERMÍN :

27.5. – 31.5.2024

STŘEDNÍ ŠKOLA:

Stredná odborná škola technická, Dubnica nad Váhom

ÚČASTNÍCI :

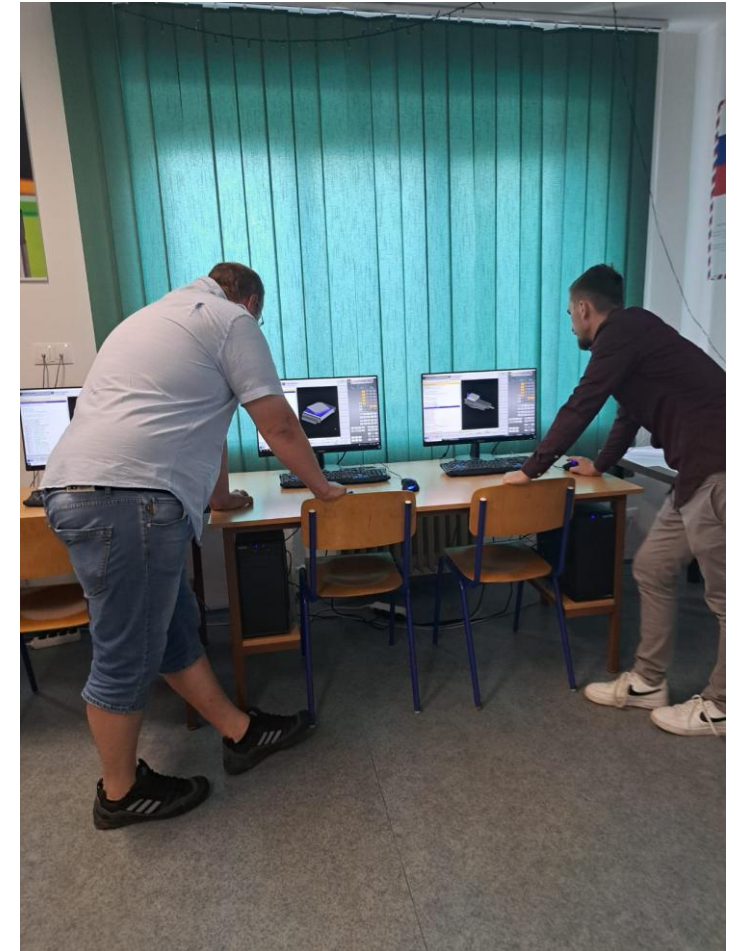
Učitelé odborného výcviku oboru Mechanik seřizovač

Bc. Pavel Remeš

Lukáš Fojtík

Den 1

Seznámení s partnerskou školou, prohlídka prostor školy
Podrobný teoretický úvod do technologie SolidEdge



DEN 2

Přítomnost ve výuce a na dílnách SOŠT
Teoretické a praktické ukázky práce slovenských kolegů



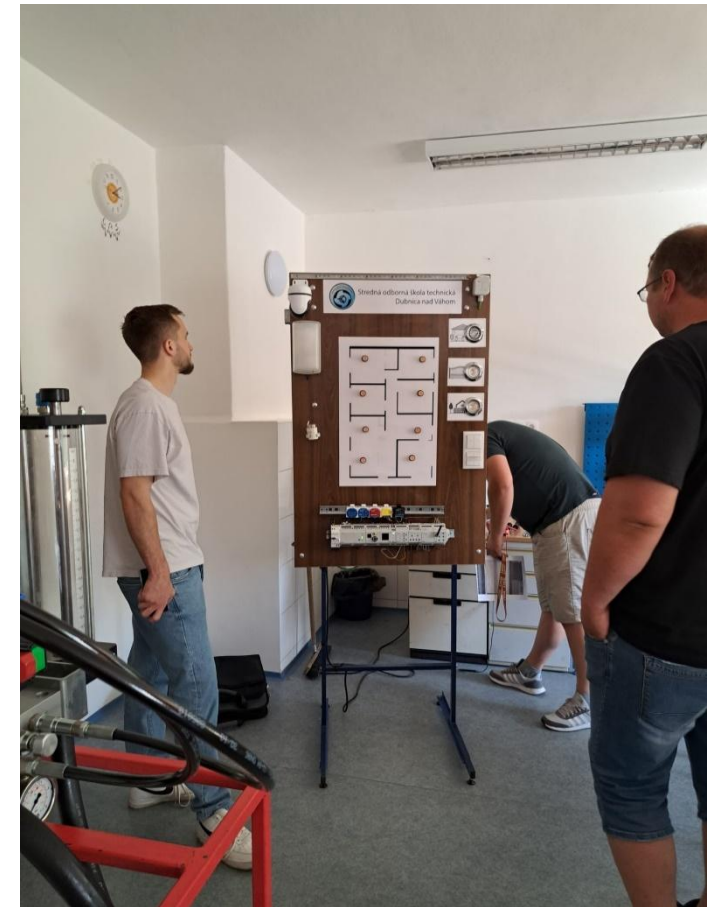
DEN 3

Programování v systému Heidenhaim
Diskuze o optimalizaci výukových programů s kolegy z SOŠT



DEN 4

Učebna výuky Elektrotechniky – inspirace pro zkvalitnění výuky



DEN 5

Automatizace a robotizace – praktické ukázky
Hodnocení účastníků stínování



Přínosy zahraniční stáže pro učitele

- Získání nových poznatků týkajících se práce v systémech SolidEdge, EdgeCAM a Heidenhaim, kterými naše škola nedisponuje, ale jsou velmi časté v okolních strojírenských firmách, pro něž připravujeme naše absolventy. Odborní učitelé začlenili získané zkušenosti do výuky svých předmětů a také s nimi seznámili ostatní kolegy. Na základě jejich doporučení plánuje škola v blízké budoucnosti nákup alespoň jednoho z těchto inovativních softwarů.
- Získání nových odborných poznatků týkajících se práce na ohraňovacím lisu(stroj na zpracování plechu). Začleněním těchto poznatků do výuky je krokem přibližujícím naši školu k aktuální situaci na trhu práce, jelikož v našem regionu je mnoho firem, které se zabývají právě zpracováním plechu. Došlo tak k posílení startovací pozici našich absolventů na trhu práce.
- Prohloubení dovedností při práci s 3D tiskárnou, která je momentálně velmi oblíbenou a ve firmách vyžadovanou technikou vzhledem ke své finanční i technologické nenáročnosti. Po absolvování stáže došlo k výraznému rozšíření používání 3d tisku i pro strojírenský obor naší školy. Žáci si sami zkouší návrhy modelů i praktickou obsluhu zařízení.
- Inspirace pro modernizaci vybavení školy, čímž by došlo k zatraktivnění studijních prostor školy (například nová učebna elektrotechniky).
- Seznámení se systémem duálního vzdělávání na Slovensku, a tím získání praktických zkušeností s propojením výuky a praxe ve firmách